

第27回浜松医科大学同窓会松門会学術奨励賞

受賞者及び受賞論文（五十音順 敬称略）

浅野有希子（大学院医学科第39期生）医療法人葵鐘会エンジェルベルクリニック
不妊センター

Fibrin-mediated growth restriction of early-stage human trophoblasts is switched to growth promotion through fibrinolysis. *Human reproduction* 36:3108-3121, 2021.

（フィブリンを介した初期ヒト栄養膜の成長制限は、線溶活性化により成長促進に切り替えられる）

小谷内敬史（医学科第32期生）本学内科学第二講座

Quality of dying and death in patients with interstitial lung disease compared with lung cancer: an observational study. *Thorax* 76:248-255, 2021.

（肺癌と比較した間質性肺疾患患者の死の質：観察研究）

土屋一夫（医学科第31期生）本学内科学第二講座(腫瘍病理学)静岡済生会総合病院
M⁶A demethylase ALKBH5 promotes tumor cell proliferation by destabilizing IGF2BPs target genes and worsens the prognosis of patients with non-small-cell lung cancer.

Cancer Gene Therapy doi: 10.1038/s41417-022-00451-8, 2022.

（M⁶A 脱メチル化酵素である ALKBH5 は、IGF2BPs の標的遺伝子を不安定化することにより腫瘍細胞の増殖を促進し非小細胞肺癌患者の予後を悪化させる）

穂積宏尚（医学科第23期生）本学内科学第二講座 特任助教

Clinical Significance of Cold-Inducible RNA-Binding Protein in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Chest* 160:2149-2157, 2021.

（特発性肺線維症における低温誘導性 RNA 結合タンパクの臨床的意義）

村山千尋（医学科第33期生）本学精神医学講座 医療法人緑生会天王病院

Extrastriatal dopamine D2/3 receptor binding, functional connectivity, and autism socio-communicational deficits: a PET and fMRI study. *Molecular Psychiatry* 27:2106-2113, 2022.

（線条体外ドーパミン D2/3 受容体の結合能と機能的結合性および自閉症の社会的コミュニケーション障害の関係：PET と fMRI による研究）